

LCD 23.8" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Sharp MultiSync® EA242F



Desktop Bildschirm-Erfahrung neu definiert.

Mit der MultiSync EA-Serie hat Sharp Monitorlösungen entwickelt, die die Grenzen dessen verschieben, was Sie als Leistung von Business-Klasse bei Bildschirmen kennen. Die EA-Serie bietet ein völlig neu gestaltetes Gehäuse mit vielen verbesserten Funktionen, fortschrittlichen Technologien, zukunftsicheren Konnektivitäten und umweltfreundlichen Vorteilen. Alle Modelle verwenden IPS-LCD-Panels, die die bestmögliche Farbgenauigkeit und minimale Veränderung des Sichtwinkels bieten.

Jedes Modell verfügt über LED-Hintergrundbeleuchtung, was ein dünnes und leichtes Design ermöglicht. Weitere grüne Merkmale sind ECO Mode™, ein CO2-Fußabdruck-Messer und ein Umgebungslichtsensor, der die Helligkeit automatisch auf die optimale Einstellung je nach Umgebungslicht, Bildschirminhalt oder beidem anpasst.

Vorteile

In-Demand-Displaygröße – das beliebte 23.8" Display mit Full-HD-Auflösung ist die perfekte Größe für ausgelastete Büroarbeitsbereiche.

Zukunftssichere Flexibilität – Vielfältige Anschlussmöglichkeiten wie DP, HDMI, USB Typ C, USB A und Audioausgang bieten ein großes Maß an Flexibilität.

Ein aufgeräumter Arbeitsplatz – Leistungsstarke USB Typ C-Konnektivität mit 65 W, dank der Video-, Audio-, Netz- und USB-Anschluss über ein einziges Kabel laufen.

Einfache Einrichtung von Konfigurationen mit mehreren Bildschirmen – Per Daisy-Chain-Schaltung über DisplayPort Konfigurationen aus mehreren Bildschirmen zusammenstellen, ohne das zusätzliche Kabel erforderlich sind

Gesundheit und Wohlbefinden erhalten besondere Aufmerksamkeit – gemeinsam sorgen die optimale ergonomische Höhenverstellbarkeit von 0 bis 150 mm, die augenschonende integrierte Low-Blue-Light- und Flicker-Free-Technologie und der integrierte Umgebungslichtsensor für perfekt auf den Anwender abgestimmte Einstellungen, die zu einer höheren Produktivität führen.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung

Sharp MultiSync® EA242F

Produktgruppe

LCD 23.8" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Artikelnummer

DDEA242F (BK), DDEA242FW (WH)

Display

Panel Technologie

IPS TFT mit W-LED-Backlight

Größe [Zoll / cm]

24 / 60,47

Seitenverhältnis

16:9

Colour Gamuts

101.6 % sRGB; 75.3% AdobeRGB, 72% NTSC

Pixelabstand [mm]

0,275

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]

250

Kontrastverhältnis (typ.)

1000:1 (5000:1 dynamisches Kontrastverhältnis)

Betrachtungswinkel [°]

178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

Reaktionszeit (typ.) [ms]

5 (grey-to-grey)

Farben [Mio.]

16.78 (6-Bit pro Farbe)

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]

31,5 - 83

Bildfrequenz [Hz]

50 - 75

Auflösung

Optimale Auflösung

1920 x 1080 bei 60 Hz

Unterstützt

1024 x 768;	1440 x 900;	720 x 400;
1280 x 1024;	1680 x 1050;	720 x 480;
1280 x 720;	1920 x 1080;	720 x 576;
1280 x 960;	640 x 480;	800 x 600

Signaleingänge

Digital

1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C; USB 3.1 (3 Down / 1 Up)

Analog

1 x D-sub 15 pin

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]

15 (Eco Mode 2); 21 (typ.)

Energiesparmodus [W]

0,3

Stromversorgung

0,9 A/0,5 A; 100-240 V; Interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]

+5 bis +35

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]

20 bis 80

Lagerfeuchtigkeit [%]

10 bis 85

Lagertemperatur [°C]

-10 bis 60

Ergonomie

Höhenverstellbarer Standfuß [mm]

150 (Querformat)

Bildschirm neigbar [°]

-5 bis 35

Bildschirm-Drehung [°]

-170 bis 170

Bildschirm-Rotation [°]

0 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)

Mechanisch**Rahmenbreite [mm]**

0,8 (links/rechts/oben); 15,8 (unten)

Abmessungen (B x H x T) [mm]

319,1 x 555,6 - 615,4 x 250 (Porträtmodus); 537,7 x 336,6 - 486,6 x 250 (Querformat)

Gewicht [kg]

Mit Standfuß: 7

VESA Mounting [mm]

100 x 100 (4 Punkte)

Zusätzliche Funktionen**Versionen**

schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite

Cable Management

ja

Kensington Sicherheitsschloss

ja

Plug & Play

DDC2B/2Bi; VESA DDC/CI; VESA DDC2Bi

Audio

Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W)

Einstellungen

Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment)

Lieferumfang

Control Sync Kabel; DisplayPort-Kabel; Monitor; Netzkabel; Set-up Manual; USB Kabel; USB-C Kabel

Sicherheit und Ergonomie

CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 8.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA; WEEE

Garantie

3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung; Optional mit Nutzungsgarantie für den Dauerbetrieb (24/7) im 1.-3. Jahr

umweltfreundliche Eigenschaften**Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse: D; Energieverbrauch: 13 kWh/1000 Stunden; Human Sensor; Umgebungslichtsensor

Ökologische Normen

ErP kompatibel; RoHS kompatibel; WEEE

* TCO 8.0

* EnergyStar 8.0



CE



TÜV GS



TÜV-Ergonomie



TCO 8.0



RoHS



ErP

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwareramen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 18.06.2026